



“SCG moves towards global baseline standards”



Aligns climate action and disclosure towards global standards



Establishes the new global baseline for sustainability disclosures



Provides industry-specific metrics that serve as the foundation for ISSB's Metrics and Targets



Integrates ESG with business through the 6 Capitals to drive long-term value creation



Sets ESG Foundation

Key Drivers

Why ISSB Disclosure Matters: Aligning Sustainability with Financial Performance



Growing demand from investors

Standardized, reliable, and comparable sustainability disclosures to inform their decision-making processes



Shifting from “comply or explain” to “mandatory” reporting framework

Companies (starting with SET50 index) will be required to report in alignment with **IFRS S1 and S2** issued by the ISSB (from 2026 onward)



Supporting the Transition to a Net-Zero Economy

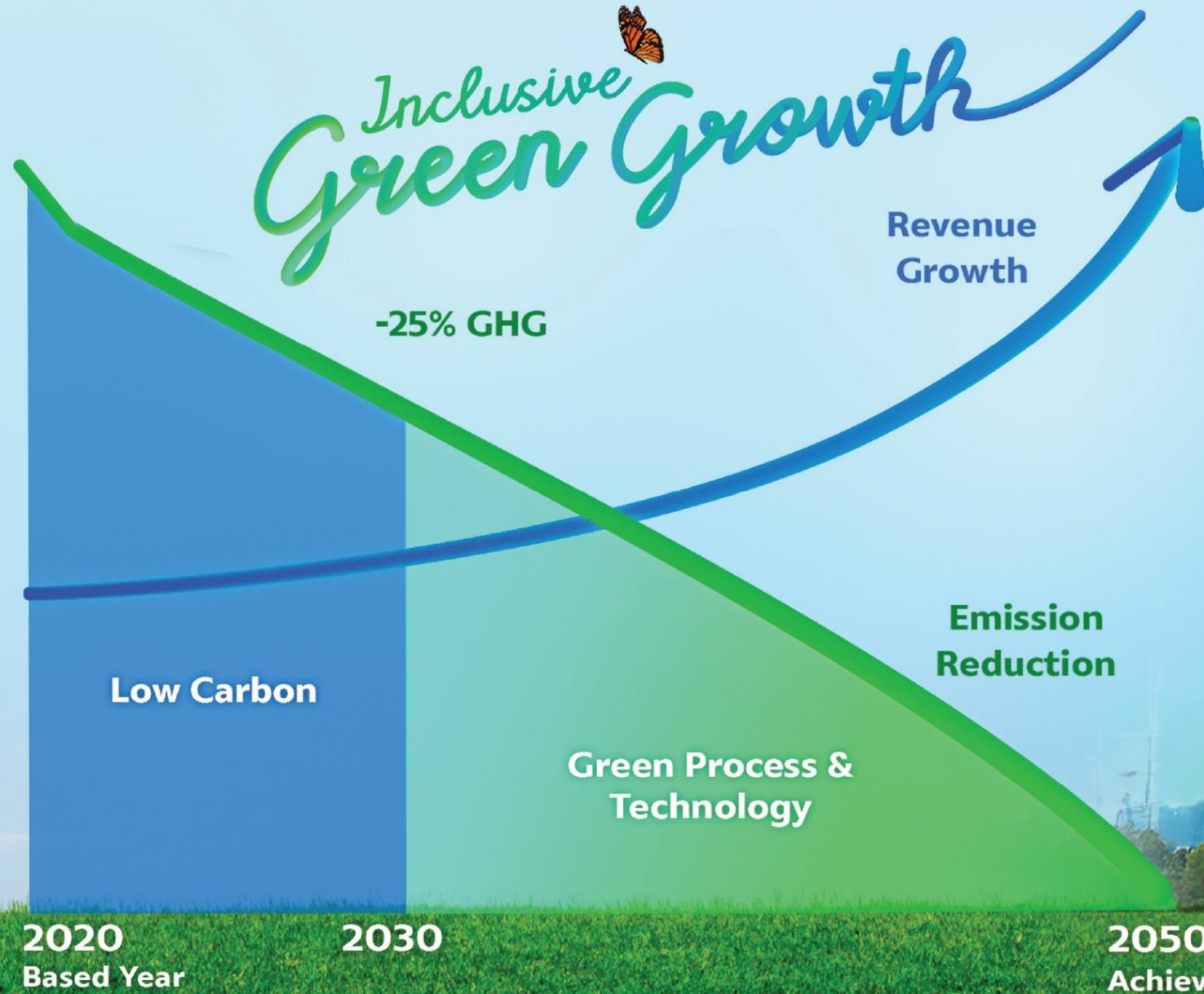
Enabling companies to develop and communicate their transition plans effectively. This transparency supports the country's efforts to achieve its climate targets and attract green investments



Enhancing transparency and accountability

Providing a consistent and comparable framework for climate-related disclosures that are required by government under the Thailand's Climate Change Act

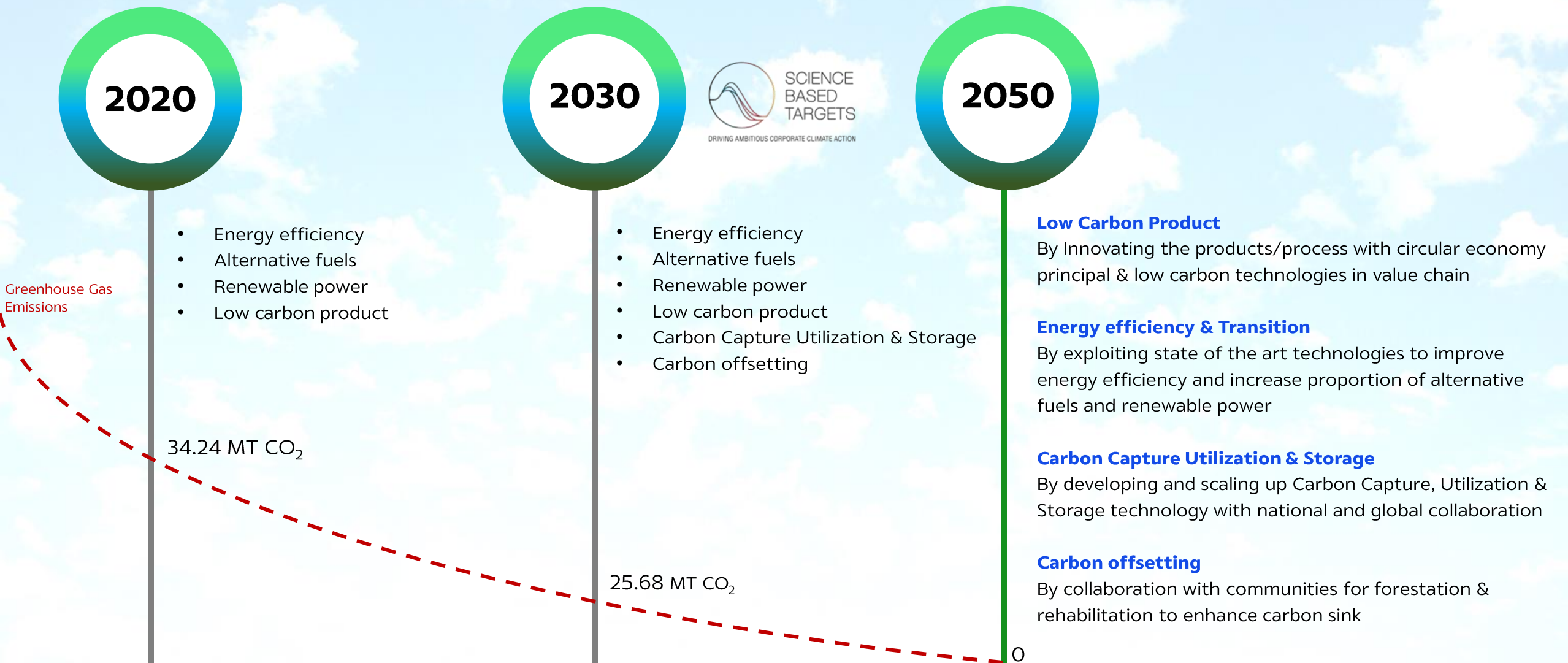
SCG NET ZERO ROADMAP



SCG GHG Roadmap Towards 2050



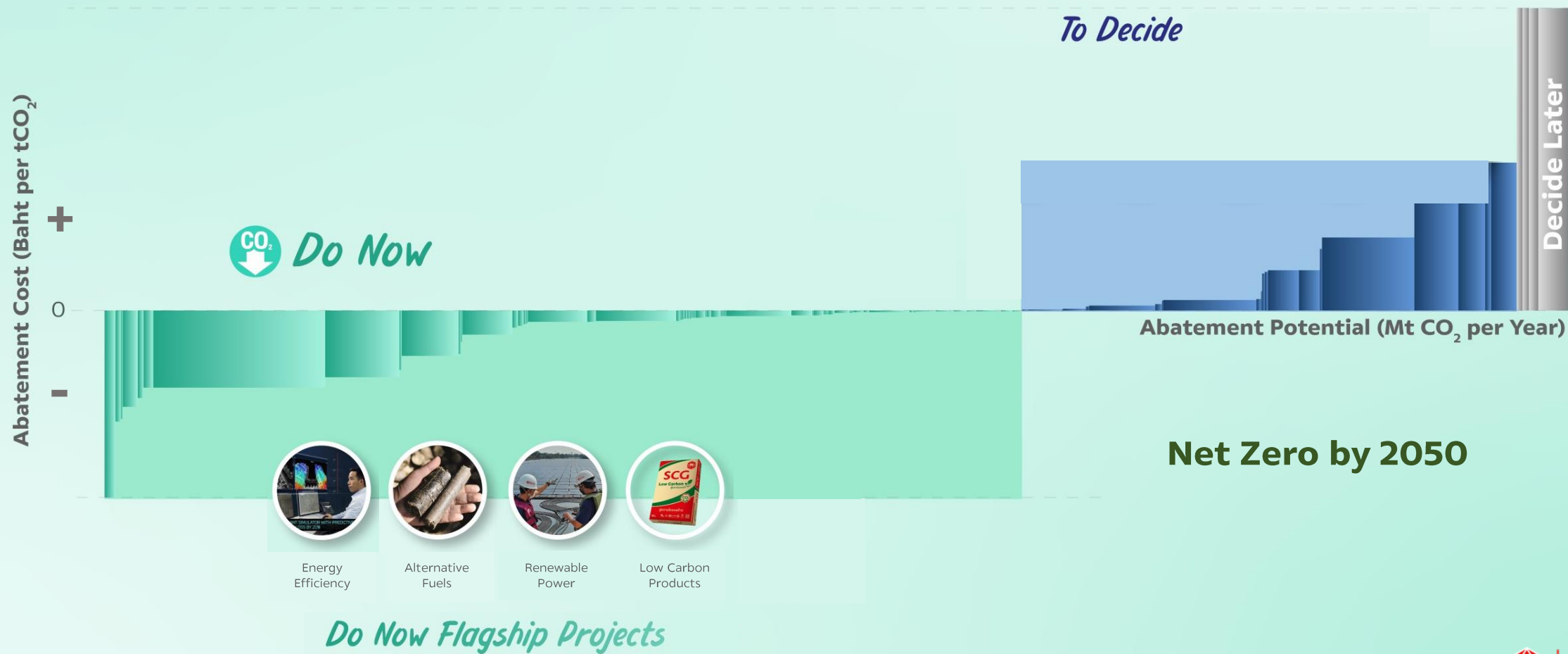
Step-by-step to the ambition of long term target



Near Term Target validated by SBTi:

SCG commits to reduce absolute **scope 1 and 2** GHG emissions 25% by 2030 from a 2020 base year. SCG also commits to reduce absolute **scope 3** GHG emissions from the use of **sold fossil fuels** 25% by 2031 from 2021 base year.

Do Now – Try Now Marginal Abatement Cost Curve (MACC)



"From Compliance to Competitive Advantage: The Power of ISSB Reporting"

1 Materiality- Focused Information

Sustainability-related risks and opportunities that could impact business decisions and performance

2 Comprehensive Climate-Related Data

Governance, Strategy, Risk Management, and Metrics & Targets

3 Industry-Specific Disclosures

Use sector-based standards (e.g., SASB) to ensure disclosures are tailored, comparable, and relevant across industries

4 Transparent and Comparable Data

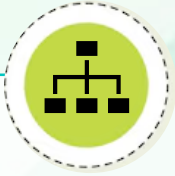
Clearly explain methods, assumptions, and data sources to build trust and ensure consistency in reporting.

5 Integration with Financial Reporting

Align sustainability and financial disclosures to provide a complete view of company performance

How to implement ISSB

As a business transformation journey, not just a compliance task



Establish governance mechanisms for sustainability oversight

- Board oversight
- Sustainability committee
- Operational alignment



Build robust data infrastructure

- Define key sustainability metrics
- Automate data collection
- Assurance readiness



Integrate Climate and Sustainability into Strategic tools

- Scenario analysis
- Resilience planning
- Risk Management Systems

Beyond the Numbers: The Strategic Value of ISSB Disclosure in a Changing World

Sensing Risks

Equips organizations with the tools and methodologies to enhance their risk sensing and response mechanisms, leading to more informed decision-making, improved resilience, and sustained success in a rapidly changing global landscape.

Seizing opportunities

Align sustainability-related opportunities with core business strategies to drive innovation and competitive advantage, create long-term value that contribute to sustainable growth and resilience over time

+ Self-development.



Corporate Sustainability at **KASIKORNBANK** BANK OF SUSTAINABILITY

บริการทุกระดับประทับใจ

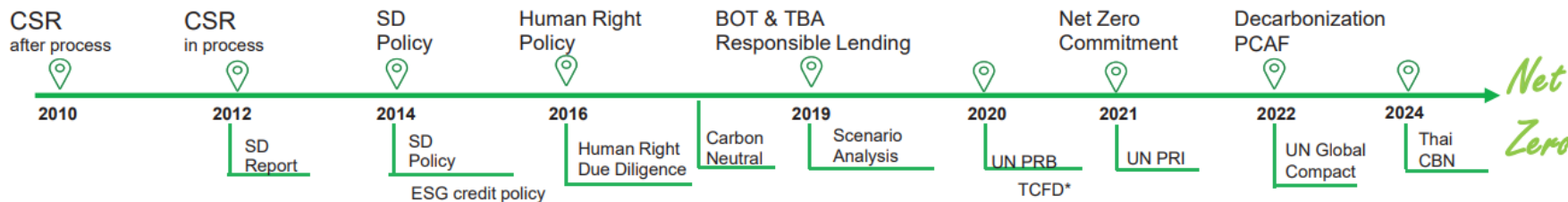


KBank Sustainable Development Journey

Bank of Sustainability

KASIKORNBANK conducts business with the principles of a Bank of Sustainability, supported by good corporate governance principles, as well as appropriate risk and cost management. We strive to balance economic, social, and environmental dimensions to achieve goals and create sustainable long-term returns. The philosophy of sustainable development is instilled in all our operations as part of our Green DNA, ensuring maximum benefit for all stakeholders and paving the way for sustainable growth.

KBank Sustainable Development Journey



Pride of KBank

INTERNATIONAL



The first and only commercial bank in Thailand and ASEAN selected as a member of the **DJSI World Index** and **DJSI Emerging Markets Index** for nine consecutive years (2016-2024)



A member of the **FTSE4Good Emerging Index** for nine consecutive years (2016-2024)



KBank's Leadership Level rating is at **AA** for its ESG performance among emerging market banking sector peers



KBank was ranked in the **top 10% of the S&P Global ESG Score** for the banking industry with score of 86/100 in the S&P Corporate Sustainability Assessments 2024



CDP Climate Change recognized as A List (Leadership Level) for three consecutive years (2022 - 2024)

NATIONAL



Included in the Thailand Sustainable Investment (THSI) for seven years (2015, 2017 - 2022), and **SET ESG Ratings AAA Level** (2023-2024)



ESG 100 certificate (2016-2024) (Certified by ThaiPat Institute)



Climate Action Leading Organisation (CALO) award from the Thailand Greenhouse Gas Management Organisation (TGO) for 2023-2024



Sustainability Disclosure Award (2019-2024) granted by ThaiPat Institute



The first and only commercial bank in Thailand granted **Carbon Neutral Certification** for seven consecutive years (2018-2024)



SET Sustainability Awards granted by the Stock Exchange of Thailand

- SET Sustainability Awards of Honor (2024)
- Best Sustainability Awards (2022 - 2023),
- Highly Commended in Sustainability Awards (2018 - 2019, 2021)

*For more information on KBank Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD), please see our Sustainability Report or visit our website at www.kasikornbank.com

บริการทุกระดับประทับใจ

KBank Disclosure Journey

Reporting Standard



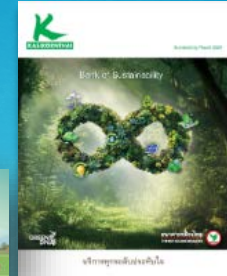
(2012)



Assurance
(2016)



TCFD
(2019)



PCAF
(2021)

2012-2013

2012-2013

2018-2020

2021-2024

- Energy consumption
- Emission by building and initiative











Expand Boundary

- First CDP Disclosure in 2014
- GHG emission (scope 1&2)
- GHG emission (scope 3 business travel)

- Scenario Analysis
- TCFD Report as part of SR
- A-List CDP Disclosure in 2019
- GHG emission (scope 1&2)
- GHG emission (scope 3 business travel+ water)

- TCFD Disclosure (Standalone)
- GHG emission (scope 1&2)
- GHG emission (scope 3 business travel+ water+ cat 15 investment)

KBank's Sustainability Awards and Assessment

 <p>Dow Jones Best-in-Class Indices</p> <p>The first bank in Thailand and ASEAN to be selected as a member of S&P Global for nine consecutive years (2016 - 2024)</p>	 <p>Top 10% of S&P Global in Banking Industry</p> <p>from S&P Global CSA Score 2024</p>	 <p>CDP Climate Change recognized as A List (Leadership Level)</p> <p>for three consecutive years (2022 - 2024)</p>	 <p>MSCI ESG Ratings Level AA</p> <p>A leading in the banking industry in emerging markets in ESG operations for seven consecutive years (2018 - 2024)</p>	 <p>SET ESG Ratings AAA Level for two consecutive years (2023 - 2024)</p> <p>Thailand Sustainable Investment (THSI) for seven years (2015, 2017 - 2022)</p>
 <p>ESG 100 Certificate</p> <p>Selected 1 of 100 companies as having outstanding ESG performance for nine consecutive years (2016 - 2024)</p>	 <p>Carbon Neutral Certification</p> <p>The first commercial bank in Thailand granted this certification for seven consecutive years (2018 - 2024)</p>	 <p>Sustainability Disclosure Award</p> <p>Selected for six consecutive years (2019 - 2024)</p>	 <p>FTSE4GOOD Emerging Index</p> <p>Selected as a constituent member for nine consecutive years (2016 - 2024)</p>	 <p>Sustainability Awards of Honor (2024)</p> <p>Best Sustainability Awards (2022 - 2024)</p> <p>Highly Commended in Sustainability Awards (2018 - 2019, 2021)</p>

KBank Sustainability Integration: Key Functions

KBank comprehensive Sustainability Integration establishes a robust framework across six key functional areas: Governance, Strategy, Risk Management, Disclosure & Targets, Customer Engagement, and Community Contribution. The plan strategically positions KBank as a leader in sustainable banking by embedding ESG principles throughout its operations while creating measurable positive impact for stakeholders and communities.

Governance

- Sustainability & Corporate Governance committee support
- Policy review and development
- Materiality assessment for ESG priorities
- Implementation of international reporting standards

Key function :

- Industrial Decarbonization Solution Chapter Pool
- Corporate Sustainability Integration Department

Disclosure & Targets

- Monitoring of environmental and social governance KPIs
- ESG data reporting through multiple channels
- Human rights reporting
- Investor assessment support

Key function :

- Corporate Strategy and Innovation Division – Sustainability Strategy
- Corporate Sustainability Integration Department

Strategy

- Develop issue-based Sustainability strategy
- New sustainable finance and investment integration
- Climate and social strategy development
- Carbon inclusion strategy

Key function :

- Corporate Strategy and Innovation Division – Sustainability Strategy
- Corporate Sustainability Integration Department

Customer Engagement

- Prioritized sector customer engagement
- Sector-specific tools and resources
- Training and seminar programs

Key function :

- Industrial Decarbonization Solution Chapter Pool

Risk Management

- Sector-specific guidelines development
- Implementation of risk frameworks
- Climate transition alignment
- Human rights screening
- ESG data management

Key function :

- Enterprise Risk Management Division - ESG Risk Management Chapter Pool

Community Contribution

- Community Contribution Youth financial literacy programs
- Business camps for young people
- Employee volunteering initiatives
- Support for circular innovation
- Social impact assessment systems

Key function :

- Corporate Sustainability Integration Department

KBank Sustainability Management Process

The principle of this concept is that businesses prioritize economic growth with good corporate governance and efficient risk management, while simultaneously conducting operations with responsibility toward society and the environment as an integral part of their normal business processes.



Ref: <https://setsustainability.com/page/sustainability-management-process>



Sustainability Performance and Sustainability Benchmarks*

Sustainability benchmark is a way of systematically evaluating sustainability performance

Assessment & Benchmark

Global Agenda



Sustainability Standards, Principles and Frameworks



Sustainable Development Policy

Environmental Aspect	Social Aspect	Economic Aspect
Ensuring environmental stewardship towards a net zero-carbon society	Being a responsible corporate citizen to create a sustainable society	Being an accountable bank to create sustainable profitability
<ol style="list-style-type: none"> Committing to becoming Net Zero in our own operations by 2030 Committing to reducing greenhouse gas emissions in our financed portfolio in line with Thailand's aspirations; reducing greenhouse gas emissions in significantly impacted sectors, both in terms of greenhouse gas emission volume and the proportion of loans extended to each sector; and accelerating this journey where possible Being the leader in innovative "Green Finance" in Thailand Providing services beyond financial solutions to support decarbonization in Thailand 	<ol style="list-style-type: none"> Ensuring financial inclusion and promoting financial literacy Safeguarding customer data security and privacy Ensuring the "Best Place to Work, Learn and Lead" by embedding Green DNA and creating future-ready workforce Respecting for human rights and diversity Promoting the development of youth potential as well as the pursuit of environmental, public and social activities 	<ol style="list-style-type: none"> Ensuring business operations under good corporate governance practices and delivering services to customers with fairness Adhering to customer centricity by initiating financial innovations that meet every aspect of customers' needs Ensuring efficient risk management focusing on environmental, social, and governance (ESG) issues

Sustainability Benchmarks and Assessments*



Note: * Including Corporate Governance

บริการทุกระดับประทับใจ

*Base year 2020: KBank's Operations (Scope 1 and 2) / KBank's Financed Portfolio (Scope 3)

Beyond Banking Solutions

Empowering customers with knowledge and solutions through a partnership model

Beyond Banking

Instrumental innovation supporting KBank's climate efforts



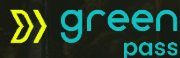
Energy Solutions

Making renewable energy accessible for sustainable living

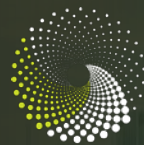


WATT'S UP

e-Marketplace for Electric Motorbike



A platform for REC registration & sale through a partnership between KBank & Innopower



CREATIVE CLIMATE
Research Center
by KBank

Knowledge Provider Channel

A one-stop shop for climate comprehensive knowledge



Education Channel



Research



Knowledge Sharing



Collaboration

KCLiMATE 1.5

Carbon Solutions

The most impactful carbon management system with expert advisory & streamlined system



Data Mastery, Guiding Efficient Collection

Efficient organization setup & Effective Data conversion



Carbon Calculation

Accurate emission factors



Reporting & Analysis

Audit-ready numbers & Customized dashboard



KASIKORNTHAI

บริการทุกระดับประทับใจ



การเปิดเผยข้อมูลทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับสภาพภูมิอากาศ

Rakpong Aroonwatdhana

Senior Vice President
Investor Relations, Strategy & Sustainable Development

จัดอบรมโดย สำนักงาน ก.ล.ต. ร่วมกับธนาคารพัฒนาเอเชีย (ADB)
วันที่ 6 มิถุนายน 2568

Transition Risk



Policy and Legal

More stringent laws
and standard



Market

Customer Behavioral Change
Fluctuation of Fossil Fuel Pricing



Technology

High costs
A risk of unsuccessful implementation
Exposure to outdated operations



Reputation

Company's image
Pressure from stakeholders
e.g., customers and investors

Physical Risk



Acute

Floods, Storms,
Hailstorm, Droughts



Chronic

Abnormal seasonal changes
Rising sea levels
Rising mean temperatures

HomePro Supply Chain



Product Sourcing

Standard Product

Eco-Friendly Product

Distribution

Inventory Management

Sale Product & Service

Home Service

Operation

Facility Management

Energy Management

Waste Management

HomePro Supply Chain



Product Sourcing

Standard Product

Eco-Friendly Product

Distribution

Inventory Management

Sale Product & Service

Home Service

Operation

Facilities Management

Energy Management

Waste Management

Government / Other Organizations





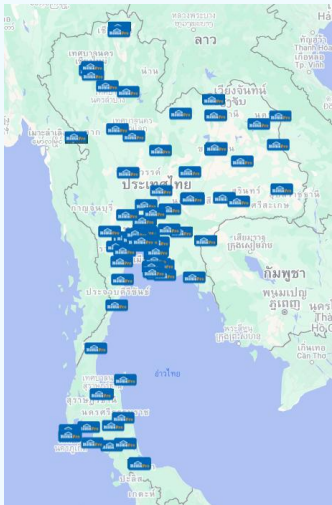








Store Operation (New & Existing Store)

Electricity Consumption From Grid

Transition Risk	Activity	Mitigation Plan	Financial Impact
<div></div> <ul style="list-style-type: none">Changes in government policy and law e.g. Climate Change Act.	<div></div> <div>Electricity Consumption</div> <div>307,000 MWh</div>	<ul style="list-style-type: none">Integrating Solar Renewable EnergyInstalling Building Control Monitoring System (BCMS)Improving Operational Processes (e.g., Upgrade lighting systems, Improve machinery efficiency) <div></div>	<div><div>307,000 MWh</div><div><div>92,000 MWh</div></div><div><div>215,000 MWh</div></div></div> <div><div><div>406 MB</div></div><div><div>45,990 tCO₂e</div></div><div><div>5.8 MB</div></div></div> <div><div><div>950 MB Electricity Bill</div></div><div><div>107,479 tCO₂e</div></div><div><div><div>13.4 MB Carbon Credit</div></div></div></div>



Store Operation (New & Existing Store) Site Location Selection

Physical Risk	Activity	Mitigation Plan	Financial Impact
<div> Floods, Storms, Drought</div> <div> Rising sea levels</div>	<div>Own operation in 2024</div> <div>141 Sites</div> <div><div>Bangkok Metropolitan Region (45 sites)</div><div>Central Region (19 sites)</div><div>East Region (21 sites)</div><div>North Region (16 sites)</div><div>Northeast Region (20 sites)</div><div>South Region (20 sites)</div></div> <div></div>	<div>New model construction</div> <div><ul style="list-style-type: none">Design EnhancementElevated ConstructionFlood Protection</div> <div>Relocation</div> <div><ul style="list-style-type: none">Location-specific risk by assessment tools</div> <div><div> WORLD RESOURCES INSTITUTE</div><div> AQUEDUCT</div><div> WWF</div><div> Biodiversity Risk Filter</div><div> Water Risk Filter</div><div> IBAT</div></div> <div></div> <div>High Risk 4 Sites from 141 Sites</div>	<div>High Risk 4 Sites from 141 Sites</div> <div></div> <div>Relocation</div> <div>2,800–3,200 MB</div>

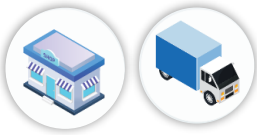


Distribution

Transportation of goods by combustion engine trucks

Transition Risk	Activity	Mitigation Plan	Financial Impact
<div></div> <div><ul style="list-style-type: none">Changes in government policy and law e.g. Climate Change Act.</div>	<div></div> <div>2,700+ Fuel Truck Consumption</div> <div>12.2 Million L</div> <div></div> <div>387.9 MB</div> <div></div> <div>33,550 tCO₂e</div> <div></div> <div>4.2 MB</div>	<div></div> <div>Utilizing EV Truck</div> <div>Increase Logistics Management Efficiency</div> <div><ul style="list-style-type: none">Full Truck Load Delivery ConceptConsolidation (Multi Store into 1 truck)Back Haul ReductionIncreasing Transport Container SizeTransportation Management System (TMS)</div> <div></div>	<div><div>In 2030</div><div><div>50% EV Truck 11,913 MWh</div><div></div><div>50% Fuel Truck 8.4 Million L</div><div></div></div></div> <div><div></div><div>Electricity Bill : 52.6 MB Fuel Bill : 267.1 MB 319.7 MB</div><div>-68.2 MB</div></div> <div><div></div><div>Electricity : 5,956 tCO₂e Fuel : 23,125 tCO₂e 29,081 tCO₂e</div><div>-4,469 tCO₂e</div></div> <div><div></div><div>Electricity : 0.7 MB Fuel : 2.8 MB 3.5 MB Carbon Credit</div><div>-0.7 MB</div></div>

Climate-Related Risks Assessment



Distribution & Store Operation Waste Generation

Transition Risk



- Changes in government policy and law e.g. Climate Change Act. WEEE Management Act.



- The change in consumers behavior trend e.g., Environmentally friendly products



- Company's image

Activity

Operation waste



4,021 Tons



3,189 tCO₂e



0.39 MB

Customer's waste

WEEE



27,700 Tons



21,974 tCO₂e



2.7 MB

Mitigation Plan



Financial Impact

Operation waste 4,021 Tons



3,073 Tons



2,438 tCO₂e



0.30 MB



948 Tons



752 tCO₂e



0.09 MB
Carbon Credit

Customer's waste 27,700 Tons



3,860 Tons



3,062 tCO₂e



0.38 MB



23,890 Tons



18,912 tCO₂e



2.3 MB
Carbon Credit

Closed-loop Circularity






HomePro Q&A



FORTUNE PARTS INDUSTRY PUBLIC COMPANY LIMITED

A circular inset image showing a hand placing a gold coin on a large pile of gold coins and US dollar bills. A small green plant with three leaves is growing out of the center of the coin pile.

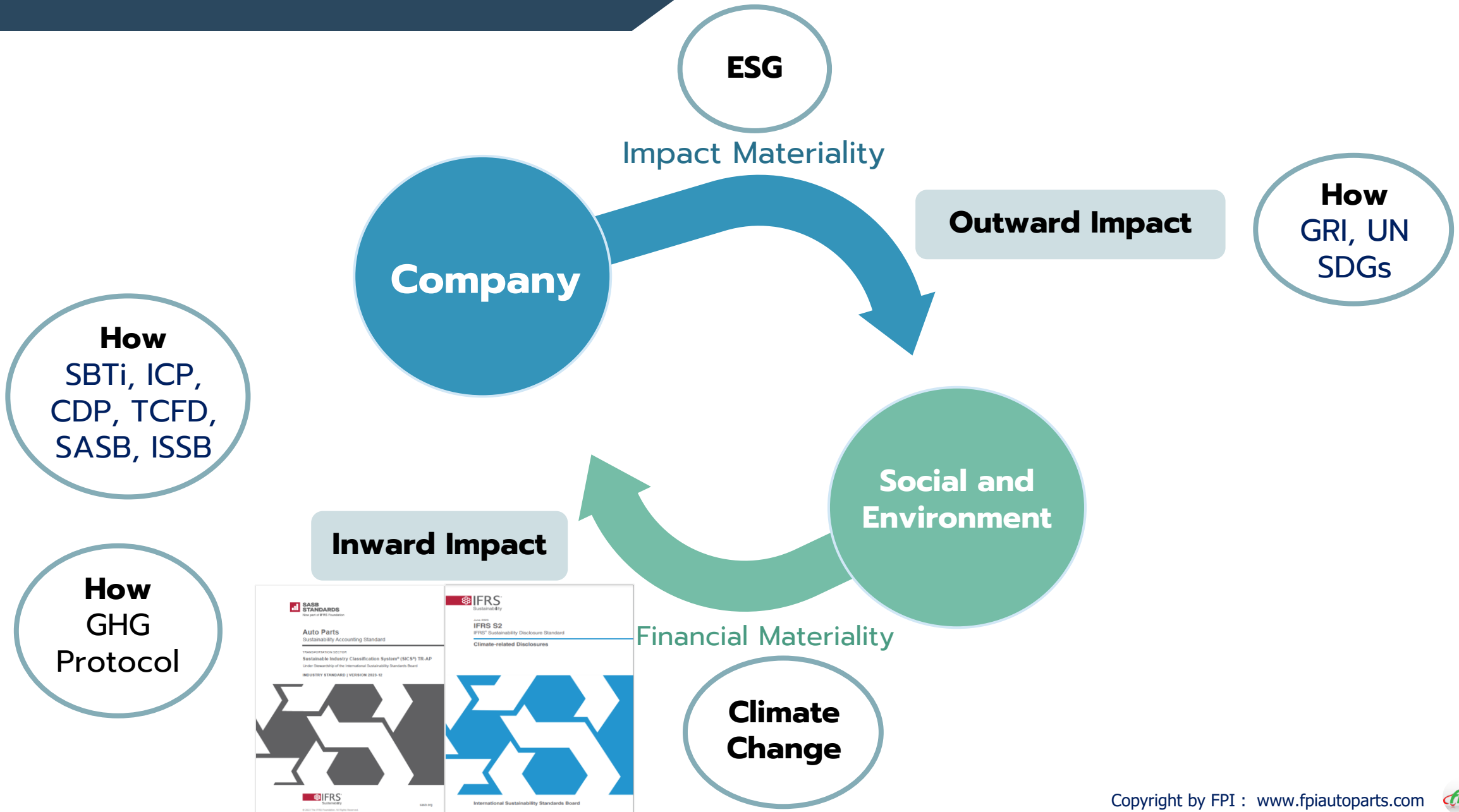
Experiences in Climate-related Financial Disclosure

Presented by:
Dr.Saruda Siriphattarapreecha
Executive Committee

Climate-related Financial Disclosure



Standards



Climate Governance Structure

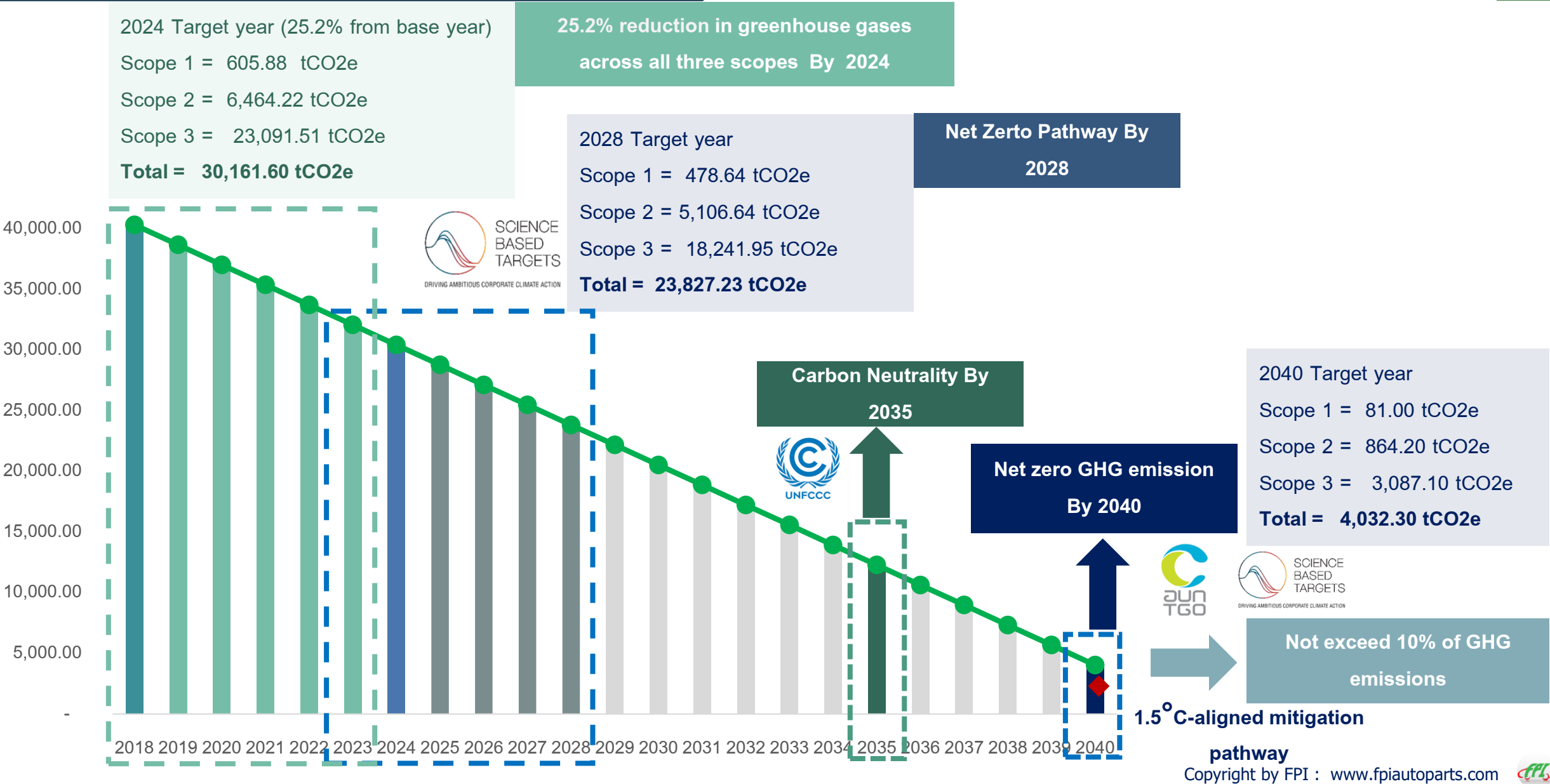


SUSTAINABILITY DISCLOSURE

TOPICS & METRICS

IFRS S2 Pillar	FPI Implement	Indicators & Targets for Sustainability Assessment	Monitoring	Responsible Persons
Governance	<ul style="list-style-type: none"> - คณะกรรมการบริษัท กำกับดูแล ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานตามกลยุทธ์และเป้าหมายด้านการเปลี่ยนสภาพภูมิอากาศและความยั่งยืน - คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืนควบคุม ติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด - การกำหนดค่าตอบแทนผู้บริหารระดับสูงเชื่อมโยงกับ KPI องค์การด้านอัตราการเติบโตของยอดขาย, Eco-Efficiency และ การส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ (ค่าจ้าง / Bonus) - การบริหารค่าตอบแทนตามแรงจูงใจพนักงานทุกระดับ (Incentive / Kaizen) 	<p><u>โครงสร้างการกำกับดูแล</u></p> <p>- “ค่าแห่งความยั่งยืน (Factor X)” = Eco-Efficiency ปีปัจจุบัน / Eco-Efficiency ปีฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> • Near-term : ยกกระดับจาก 1.0 → 1.5 (+50% ภายในปี 2026 จากปีฐาน 2016) • Factor X = 2.29 (+129 % จากปีฐาน 2016) • Middle-term : ยกกระดับจาก 1.0 → 3.0 (+200% ภายในปี 2035 จากปีฐาน 2016) 	- ทุกไตรมาส	<ul style="list-style-type: none"> - คณะกรรมการบริษัท - คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน

FPI's Journey to Net-Zero by 2040



SUSTAINABILITY DISCLOSURE

TOPICS & METRICS

IFRS S2 Pillar	FPI Implement	Indicators & Targets for Sustainability Assessment	Monitoring	Responsible Persons
Strategy	<ul style="list-style-type: none"> - การวิเคราะห์สถานการณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสภาพภูมิอากาศใช้ Scenario Analysis RCP 2.6 (1.5°C), RCP 4.5 (2°C), RCP 8.5 (4.3°C) - กลยุทธ์ Sustainable Climate, Circular Living และ Green Future - แผนการเปลี่ยนผ่านสู่ธุรกิจคาร์บอนต่ำและยั่งยืน <ul style="list-style-type: none"> • เส้นทางการดำเนินงาน (Net Zero Pathway) บรรลุเป้าหมาย Net Zero Emission <ul style="list-style-type: none"> Near-term : ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่ 30,161 tCO₂e ภายในปี 2024 จากปีฐาน 2018 ตาม SBTi Middle-term : ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่ 23,827 tCO₂e ภายในปี 2024-2028 จากปีฐาน 2018 ตาม SBTi • Carbon Neutrality ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่ 13,440 tCO₂e ภายในปี 2035 จากปีฐาน 2018 • Net Zero ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่ 4,032 tCO₂e ภายในปี 2040 จากปีฐาน 2018 	<p><u>การเปลี่ยนผ่านสู่เศรษฐกิจสีเขียว</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - “Eco-Efficiency” = EBITDA / GHG Emissions (Scope 1-3) tCO₂e <ul style="list-style-type: none"> • Near-term : Eco-Efficiency 13,035 บาท/tCO₂e → 19,553.00 บาท/tCO₂e (+50% ภายในปี 2026 จากปีฐาน 2016) • “Eco-Efficiency” = 29,903 บาท/tCO₂e (+129% ในปี 2024 จากปีฐาน 2016) • Middle-term : Eco-efficiency 13,035 บาท/tCO₂e → 39,105 บาท/tCO₂e (+200% ภายในปี 2035 จากปีฐาน 2016) 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกไตรมาส - ทุกเดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน - ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

SUSTAINABILITY DISCLOSURE

TOPICS & METRICS

IFRS S2 Pillar	FPI Implement	Indicators & Targets for Sustainability Assessment	Monitoring	Responsible Persons
Risk Management	<ul style="list-style-type: none"> - การบูรณาการ Climate Risk ในระบบงานประจำของแต่ละฝ่าย/แผนก - การใช้ ICP 42 USD/tCO₂e - การประเมิน CapEx และ OpEx - การตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงาน Net Zero Emission ภายใต้สถานการณ์ 1.5°C 	<p><u>การเปลี่ยนผ่านสู่ธุรกิจคาร์บอนต่ำและยั่งยืน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การขอการรับรองกระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์คาร์บอนต่ำอย่างต่อเนื่อง - การใช้พลาสติกรีไซเคิลไม่น้อยกว่าร้อยละ 93 ภายในปี 2570 - การพัฒนาผลิตภัณฑ์ REM จากพลาสติกรีไซเคิลร้อยละ 100 - การพัฒนาผลิตภัณฑ์ OEM จากพลาสติกรีไซเคิลไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 - รายได้จากผลิตภัณฑ์คาร์บอนต่ำ 1,500 ล้านบาท ภายในปี 2573 - ศักยภาพทุนมนุษย์ในการสร้างรายได้ไม่น้อยกว่า 2.43 ล้านบาทต่อคนต่อปี 	- ทุกวัน	<ul style="list-style-type: none"> - ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) - คณะกรรมการบริหาร (ExCo) - คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง - คณะทำงานพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่

SUSTAINABILITY DISCLOSURE

TOPICS & METRICS

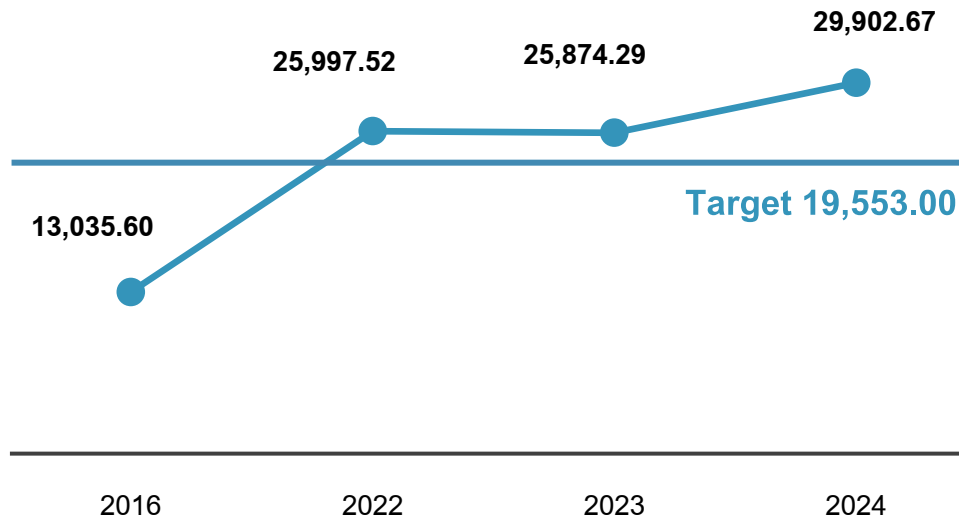
IFRS S2 Pillar	FPI Implement	Indicators & Targets for Sustainability Assessment	Monitoring	Responsible Persons
Metrics & Targets	<div>- การดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมายด้านการเปลี่ยนสภาพภูมิอากาศและความยั่งยืนที่กำหนด</div> <div>- การรายงานผลการดำเนินงานต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหาร</div>	<div><u>Cross-industry metric categories</u></div> <div>- ลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก โดยรวม 48% แบ่งเป็นขอบเขตที่ 1 = 58%, ขอบเขตที่ 2 = 7.74% และ ขอบเขตที่ 3 = 59% ในปี 2024 จากปีฐาน 2018</div> <div><u>Industry-based metrics</u></div> <div>- Energy Management: Total energy consumed 100529.44 (GJ), 49.74% grid electricity, 50.26% renewable (TR·AP-130a.1)</div> <div>- Waste Management: Total waste 637.43 Metric tones (t), 78.55% hazardous, 74.35% recycled (TR·AP-150a.1)</div> <div>- Design for Fuel Efficiency: Revenue from products designed to increase fuel efficiency or reduce Emissions, 118.18 million bath (TR·AP-410a.1)</div> <div>- Product Safety: Number of vehicles recalled (Number) (TR·AP-250a.1)</div> <div>- Materials Sourcing: Description of the management of risks associated with the use of critical materials (Discussion and Analysis) (TR·AP-440a.1)</div> <div>- Materials Efficiency: % of products sold that are recyclable, % input materials from recycled or remanufactured content (%) (TR·AP-440b.1, TR·AP-440b.2)</div> <div>- Competitive Behaviour: Monetary losses from anti-competitive legal proceedings (0 Baht) (TR·AP-520a.1)</div> <div>- Activity Metric: Number of parts produced, weight of parts produced, area of manufacturing plants (Number, t, m²) (TR·AP-000.A, B, C)</div>	- ทุกเดือน	- คณะทำงานย่อย

Low Carbon and Sustainable Business



คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน

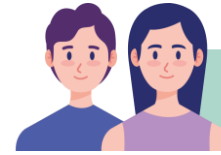
Eco-Efficiency (ขอบเขตที่ 1 2 และ 3)
(บาทต่อตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)



FACTOR X
Target

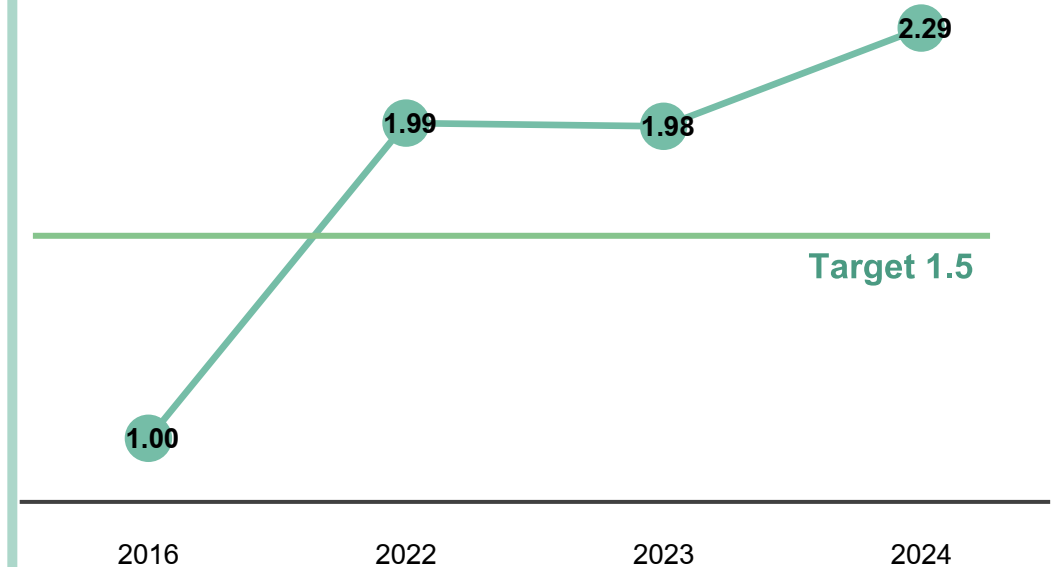
1.0

3.0



คณะกรรมการบริษัท

Factor X (ขอบเขตที่ 1 2 และ 3)



FACTOR X
Actual (2024)

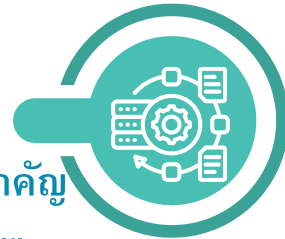
2.29

Key Challenges and Strategic Responses

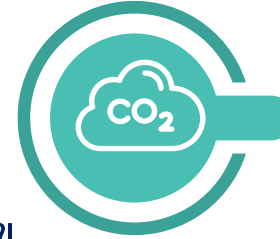


Challenges and Solution

การประเมินผลกระทบทางการเงินที่คาดการณ์
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทำความเข้าใจความมีนัยสำคัญ
(Materiality) ของ ESG จากการเปลี่ยนแปลงสภาพ
ภูมิอากาศที่ส่งผลกระทบทางการเงินและการลงทุน



ความท้าทาย
และแนวทางแก้ไข



การบริหารจัดการ GHG ภายในห่วงโซ่มูลค่า
สนับสนุนและสร้างความร่วมมือในการ
พัฒนาวัสดุและผลิตภัณฑ์คาร์บอนต่ำ

การพัฒนาทักษะสีเขียวทั้งองค์กร
ออกแบบหลักสูตรและออกแบบ JD ให้
สอดคล้องกับทิศทางในอนาคต



การพัฒนาตัวชี้วัดให้ครอบคลุม
ทำความเข้าใจและนำไปทดลอง
ปฏิบัติ

ความเข้มงวดของกฎหมาย ข้อบังคับและกฎระเบียบ
เกี่ยวกับสังคมและสิ่งแวดล้อมในอนาคต
ศึกษาและนำมาประยุกต์ใช้อย่างต่อเนื่อง



การเติบโตของรายได้เพิ่มมากกว่าที่คาดการณ์
เพิ่มแผนงานลดปริมาณ GHG ทั้งภายใน
VC และ BVC

Benefits from Implementation



Benefits from Implementation

การลงทุน

- ประเมินความคุ้มค่าทางการเงินในนวัตกรรมและเทคโนโลยี เช่น พลังงานหมุนเวียน , น้ำหมุนเวียน , วัสดุหมุนเวียน
- ดัดสินใจลงทุนในโอกาสที่มีความแม่นยำ
- พัฒนาผลิตภัณฑ์คาร์บอนต่ำและยั่งยืน

การบริหารความเสี่ยง

- ลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนทรัพยากรในอนาคต
- ลดความเสี่ยงจากการเปลี่ยนสู่ธุรกิจคาร์บอนต่ำและยั่งยืน
- ลดต้นทุนการดำเนินงานระยะยาว

การหาโอกาสทางธุรกิจ

- เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและสร้างโอกาสทางธุรกิจ
- สร้างรายได้จากการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่และได้รับมาตรฐานในระดับประเทศและสากล

Suggestions and Key Factors



Suggestions and Key Factors

ข้อเสนอแนะสำหรับบริษัทที่สนใจจะเริ่มดำเนินการ



ความมุ่งมั่นจากผู้บริหารระดับสูง



ทำความเข้าใจประเด็นสำคัญด้าน Climate ที่ส่งผลกระทบต่อ
กำไรและการลงทุนในอนาคต



ศึกษากรอบการทำงานที่เป็นที่ยอมรับและใช้กรอบการรายงาน
เช่น TCFD, SASB, IFRS (S2)



พัฒนาระบบการเก็บข้อมูล



สร้างองค์ความรู้ภายใน



สร้างการมีส่วนร่วมทั้งภายในและภายนอกองค์กร



พัฒนาจากสิ่งที่มีอยู่ไม่จำเป็นต้องสมบูรณ์แบบตั้งแต่แรก
แต่ให้มุ่งเน้นการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

ปัจจัยสำคัญ (KEY FACTORS)



การกำกับดูแลกิจการที่ดีของคณะกรรมการบริษัท



การนำประเด็นการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
บูรณาการเข้ากับกลยุทธ์หลักของธุรกิจ



ความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน



การสร้างคุณค่าร่วมกับผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอก
ห่วงโซ่คุณค่า



การประยุกต์ใช้ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน



การเปิดเผยข้อมูลที่สามารถวัดได้ เปรียบเทียบได้
และวิเคราะห์ได้

Thank You

ECO OPERATIONAL EXCELLENCE

FPIS | Fortune Parts in Sustainability

เรา คือ ผู้ให้บริการที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก และการพัฒนาองค์กรที่ยั่งยืน

ติดต่อ FPIS

E-mail



sustainable_admin@sd.fpiautoparts.com

Website



<https://sd.fpiautoparts.com>

Facebook



<https://www.facebook.com/Fortunepartsindustry>

Phone number



02 993 4970 - 77 ต่อ 230 หรือ 232
062 627 4915

LINE ID

